

MEDEDEELINGEN
VAN HET
DELI PROEFSTATION
TE
MEDAN — SUMATRA.

Tweede Serie No. XXVIII.

Regenwaarnemingen op de Tabaksondernemingen

TER
SUMATRA'S OOSTKUST
IN
1922

SAMENGESTELD
DOOR
E. H. GERRITSEN.

VERKLARING.

Deli	=	Onderafdeeling Deli	}	Afdeeling
Serd.	=	" Serdang		Deli en Serdang.
P. & B.	=	" Padang en Badagei		
Langk.	=			Afdeeling Langkat.
Bat. B.	=	" Batoe Bahra.		

REGENWAARNEMINGEN

Evenals de beide vorige jaren publiceeren wij ook thans alleen de regenwaarnemingen der tabaksondernemingen in 1922.

De waarnemingen van alle stations zijn gedurende dat jaar geregeld maandelijks door een der plaatselijke bladen gepubliceerd.

Niettemin zullen, op verzoek, aan andere stations dan die op tabaksondernemingen, eveneens gaarne volledige gegevens worden verstrekt.

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling.	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen.												Tota
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	
Adolina	Serd.	33	20.—	6	9	16	10	11	9	8	5	10	18	15	9	120
Amplas	Deli	28	20.5	6	3	18	9	10	11	9	11	13	13	18	8	129
Arnhemia	Deli	100	36.3	11	6	23	11	13	14	7	11	12	17	8	13	140
Badja Linggei	P. & B.	114	39.—	8	7	17	12	15	10	5	11	16	22	13	10	140
Bahsoemboe	P. & B.	55	31.3	9	7	12	11	12	10	8	7	13	21	13	9	132
Bandar Klippa	Deli	16	14.1	4	8	16	9	13	12	8	15	15	14	15	7	130
Batang Kwis	Serd.	9	10.3	3	7	16	10	12	11	5	7	7	13	14	9	114
Bekalla	Deli	62	30 —	11	9	20	12	12	12	9	15	16	20	16	13	165
Bekioen	Langk.	68	51.5	12	7	17	10	16	16	8	16	14	17	9	16	158
Belawan	Deli	40	29.5	10	10	22	10	13	15	10	12	15	20	16	13	166
Bindjei	Langk.	36	38.—	9	2	18	12	13	14	9	14	15	17	16	9	148
Boeloe Tjina	Deli	11	18.2	7	7	17	12	10	11	8	14	10	11	14	8	129
Deli Toewa	Deli	81	30.8	11	2	22	9	11	11	10	12	17	23	14	14	156
Doerian Moelau	Langk.	83	48.5	14	5	25	13	13	12	10	12	14	17	15	12	162
Dolok Masihoel	P. & B.	54	26.3	6	6	19	10	12	14	9	13	13	21	12	13	148
Dolok Merawan	P. & B.	95	45.3	9	5	11	11	12	12	7	—	—	—	—	—	—
Gedong Djohore	Deli	50	25.7	8	8	24	10	10	12	7	11	17	15	15	12	149
Gloegoer	Deli	80	34.5	14	5	23	14	17	16	9	14	14	18	16	11	171
Goenoeng Kataran	P. & B.	76	32.2	11	8	13	10	15	11	8	8	12	19	13	9	137
Goenoeng Rinteh	Serd.	129	37.8	12	9	20	8	14	14	9	13	12	16	14	16	157
Helvetia	Deli	15	17.4	7	6	20	9	14	12	6	8	9	11	17	8	127
Kalahoen Penang	Deli	95	35.5	13	7	25	13	13	10	7	11	13	19	—	—	—
Klambir Lima	Deli	17	20.5	8	5	20	9	8	13	6	10	13	15	16	9	132
Kloempang	Deli	14	18.—	8	5	13	6	13	14	5	8	11	12	16	7	118
Kotari	Serd.	121	39.5	7	6	18	13	12	13	7	12	14	16	15	14	147
Kwala Begoemit	Langk.	19	36.—	4	5	21	10	13	11	9	12	11	11	14	6	127
„ Bingei	Langk.	9	27.5	5	4	17	11	13	10	8	11	11	12	13	6	121
„ Mentjirim	Langk.	9	40.6	12	7	22	10	14	14	8	16	17	14	20	12	166
„ Namoe	Serd.	12	14.3	8	9	17	8	15	13	9	7	11	17	15	8	137
Lau Boentoe	Langk.	107	—	16	9	22	11	14	17	11	13	14	19	13	18	177
Loeboe Dalam	Langk.	11	31.—	6	5	20	9	10	9	5	8	13	9	17	6	117
Loeboe Pakam	Serd.	15	15.—	5	9	18	9	12	11	9	9	9	20	17	10	138
Ludwigsburg	Langk.	6	25.5	8	5	21	13	13	12	13	15	13	17	16	11	157
Mabar	Deli	12	12.2	5	1	10	6	7	9	5	4	8	9	14	8	86
Mariendal	Deli	46	24.7	5	6	22	12	12	12	9	12	16	17	16	10	149

IN HET JAAR 1922.

Aantal Millimeters												Totaal
Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
65	75	320	162	244	154	144	97	229	192	273	156	2111
84	22	370	106	146	174	180	204	162	360	398	107	2313
368	60	544	123	200	274	174	217	284	554	165	309	3272
168	102	213	269	278	205	124	207	354	357	317	191	2785
160	113	172	131	206	199	140	131	289	266	195	257	2257
60	78	344	77	212	407	153	184	247	613	456	229	3060
52	30	340	101	131	389	73	98	181	423	280	158	2256
226	82	418	120	238	233	252	273	224	431	286	201	2984
430	56	575	196	509	657	344	439	284	510	362	371	4733
189	59	467	99	131	243	198	202	224	366	440	184	2802
111	29	419	151	188	263	173	291	242	323	495	180	2865
93	51	271	96	208	214	93	183	174	167	289	93	1932
250	18	609	100	243	259	329	254	348	595	282	247	3534
345	49	472	158	356	269	313	301	276	310	364	245	3458
80	28	228	173	162	117	215	224	190	302	281	265	2265
170	110	140	254	186	289	134	—	—	—	—	—	—
138	58	445	81	230	179	253	200	268	271	344	171	2638
352	57	551	112	187	180	195	256	178	467	291	206	3032
163	120	185	143	175	175	157	213	303	400	355	259	2648
353	113	399	159	357	357	482	319	384	501	221	335	3980
127	25	322	122	195	231	159	191	170	315	332	92	2281
417	66	544	103	193	269	165	235	299	488	—	—	—
130	35	427	85	249	325	186	306	226	428	539	180	3116
132	28	269	65	227	209	115	194	137	216	363	137	2092
229	122	222	118	263	190	76	150	303	376	237	195	2481
120	36	525	200	289	243	218	369	273	292	388	144	3097
47	55	438	92	241	186	78	260	241	262	307	111	2318
161	16	391	124	211	193	168	253	261	258	470	144	2650
100	38	330	106	232	195	138	87	194	275	247	121	2063
420	113	518	156	462	320	276	368	325	481	223	374	4036
76	47	481	101	266	191	90	173	174	158	197	207	2161
121	46	310	116	274	236	133	125	184	254	297	141	2237
84	24	507	124	252	180	96	314	241	294	344	130	2590
98	10	212	82	205	166	124	162	142	103	363	93	1760
171	27	452	89	198	209	272	202	259	383	407	150	2819

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling.	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen.												Totaal
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	
Martabing	P. & B.	47	30.1	10	7	20	13	11	11	10	12	19	20	14	12	159
Medan — Deli Proefstation	Deli	23	20.—	13	8	21	15	14	13	10	15	18	18	19	13	177
Medan Poetri H. A.	Deli	20	20.—	7	4	16	7	9	10	9	12	10	12	13	6	115
Medan Estate	Deli	21	16.4	7	8	20	12	10	10	8	11	14	15	20	10	145
Namoe Oekoer	Langk.	105	—	15	10	26	12	18	16	10	13	18	17	19	14	188
Namoe Trassi	Langk.	78	45.6	13	9	25	12	17	14	11	14	15	17	18	10	175
Pabatoe	P. & B.	30	24.3	10	5	14	9	13	12	9	9	16	15	10	8	130
Padang Boelan	Deli	38	25.—	10	7	19	10	10	12	8	11	11	11	11	8	128
Padang Brahrang	Langk.	37	40.2	8	4	23	12	11	15	8	15	15	14	13	10	148
Padang Tjerman	Langk.	48	44.3	13	4	21	12	14	15	10	14	15	16	17	13	164
Pagar Marbau	Serd.	24	18.4	7	6	16	4	12	10	5	9	7	12	12	8	108
Patjoekeian H. P.	Langk.	—	—	8	2	19	9	11	10	6	13	12	13	15	9	127
Patoembah	Deli	89	31.8	11	6	16	12	10	9	9	13	14	15	14	12	141
Paya Bakong	Deli	14	23.—	6	8	17	8	10	12	10	9	15	11	18	6	130
Paya Djamboe	Langk.	35	41.5	9	3	22	10	12	16	10	15	15	18	17	13	160
Poelau Ramboeng	Langk.	97	—	16	7	20	12	18	19	10	17	13	18	12	17	179
Poengei	Langk.	24	33.3	5	1	25	11	12	13	9	14	13	11	16	9	139
Polonia	Deli	30	21.—	7	5	19	8	10	9	7	12	13	21	13	8	132
Ramoenia	Serd.	8	5.3	9	8	14	10	14	11	6	7	12	16	19	12	138
Rimboen	Deli	127	40.5	15	10	26	10	19	15	10	12	15	21	19	13	185
Rotterdam „A”	Deli	29	26.2	10	8	20	10	11	15	7	13	13	10	14	9	140
Rotterdam „B”	Deli	24	23.—	6	7	16	8	10	14	8	9	11	13	15	7	124
Saentis	Deli	7	7.8	4	7	13	7	9	9	6	8	6	12	17	10	108
Saint Cyr	Deli	86	33.6	13	9	22	11	16	14	9	11	17	21	—	—	—
Sampali	Deli	12	13.3	6	7	19	10	13	13	8	10	12	14	16	9	137
Selayang	Langk.	32	38.5	7	4	21	9	13	12	7	11	12	11	14	6	127
Sennah	Serd.	40	24.7	6	6	14	4	12	10	8	12	6	13	8	9	108
Simpang Ampat	Serd.	17	12.2	5	5	14	7	9	9	6	6	10	18	12	8	109
Soekaranda	Langk.	28	46.—	9	6	23	11	13	12	8	12	14	14	12	13	147
Soengei Bahasa	Serd.	56	26.4	6	4	18	6	9	11	6	11	15	15	11	8	120
Soengei Bamban	P. & B.	8	11.5	8	6	13	12	11	8	4	5	9	20	11	10	117
Soengei Bras H. A.	Deli	46	29.—	11	3	19	10	15	13	7	11	12	17	19	7	144
Soengei Diski	Deli	18	25.2	3	3	15	8	10	14	9	11	13	10	—	—	—
Soengei Gerpa	Langk.	71	51.8	12	6	23	11	15	16	9	13	15	20	15	15	170
Soengei Krapoh	P. & B.	62	28.7	11	7	19	9	13	12	9	6	19	19	12	13	149

IN HET JAAR 1922.

Aantal Millimeters.

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Totaal
174	41	245	152	166	131	289	195	230	340	290	284	2537
138	31	368	130	211	167	213	162	213	351	380	100	2464
106	34	341	77	207	181	240	145	190	308	345	90	2264
131	38	361	89	204	186	102	132	150	388	355	100	2236
284	60	491	143	370	372	328	299	363	433	370	258	3771
236	26	484	81	203	147	224	236	242	262	256	132	2529
140	48	177	100	108	164	140	112	172	245	291	182	1879
124	41	434	111	173	218	267	169	195	340	391	134	2597
162	53	457	160	257	266	192	443	277	297	387	229	3180
266	40	490	133	316	264	144	363	395	311	409	208	3339
55	38	211	72	156	162	109	106	87	198	208	109	1511
89	26	409	125	176	162	114	425	169	303	468	138	2604
296	44	420	102	177	138	160	163	313	338	197	238	2586
121	51	379	87	202	231	127	216	192	273	490	146	2515
150	26	532	134	286	376	261	332	308	312	384	204	3305
432	159	490	224	463	511	278	411	222	442	222	348	4202
77	12	493	115	267	188	178	477	225	204	439	150	2825
135	22	363	111	187	173	154	209	157	366	336	107	2320
133	31	465	119	305	165	133	129	164	381	423	166	2614
347	92	475	81	253	353	193	165	298	487	298	290	3332
165	29	408	113	110	196	189	188	158	190	402	149	2297
127	53	378	67	149	282	212	217	226	343	542	155	2751
81	27	209	78	163	234	64	123	123	273	312	161	1848
314	33	427	103	223	181	272	197	267	483	—	—	—
110	41	317	80	163	167	102	114	131	418	422	141	2206
259	55	546	147	394	409	319	289	559	347	651	195	4170
123	44	238	84	223	165	108	246	189	221	225	139	2005
70	47	327	184	200	185	170	125	139	179	244	165	2035
338	72	470	128	449	464	312	443	338	381	287	240	3922
159	52	447	90	198	239	171	234	257	442	237	171	2697
96	43	133	123	127	125	54	120	104	205	246	121	1497
187	18	453	88	186	220	161	169	97	272	393	145	2389
82	36	346	86	198	302	140	200	170	240	—	—	—
402	64	569	192	449	398	316	392	351	493	306	356	4288
176	49	306	101	139	134	270	88	244	384	389	376	2656

REGENWAARNEMINGEN

Onderneming:	Onderafdeeling.	Hoogte boven zee in M.	Kortste afstand tot aan zee in K. M.	Aantal Regendagen.												Totaal
				Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	October	November	December	
Soengei Krio	Deli	47	30.7	10	6	22	9	13	10	6	9	12	14	14	10	135
Soengei Mentjirim	Deli	50	33.4	11	3	20	11	13	12	7	13	13	14	15	11	143
Soengei Sikambing H. A.	Deli	20	11.—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tandem	Deli	14	24.—	5	2	19	9	11	12	7	14	8	10	12	7	116
Tandem Hilir	Deli	12	24.—	8	6	15	6	10	10	7	12	14	12	16	9	125
Tandjong Bringin	Langk.	4	18.3	5	4	16	6	12	8	6	10	11	12	13	6	109
Tandjong Djatti	Langk.	30	36.5	7	7	23	11	13	13	11	14	14	17	17	12	159
Tandjong Koeba	Bat. B.	13	11.2	9	9	13	10	10	10	3	7	8	20	15	9	123
Tandjong Langkat	Langk.	103	—	12	9	23	15	18	19	11	13	11	19	—	—	—
Tandjong Morawa	Serd.	30	20.5	6	5	20	10	16	10	8	10	12	20	17	11	145
Tandjong Morawa Kiri	Serd.	30	21.—	6	6	20	7	13	8	6	9	11	16	17	8	127
Tandjong Slamant	Langk.	10	29.—	8	11	21	11	11	10	12	16	20	13	18	9	160
Timbang Langkat	Deli	29	30.5	10	5	20	11	11	13	8	12	13	16	12	12	143
Titian Oerat	Serd.	28	16.6	6	5	17	7	11	8	6	10	11	18	15	11	125
Tjinta Radja	Langk.	7	19.5	3	3	10	8	6	10	5	10	10	10	13	4	92
Toentoengan	Deli	79	34.5	15	8	23	12	17	9	11	14	16	18	19	18	180
Two Rivers	Deli	101	34.2	10	4	20	9	15	10	8	7	14	20	11	12	140
Wampoe	Langk.	29	40.—	5	3	22	10	15	15	11	14	16	18	15	6	150

IN HET JAAR 1922.

Aantal Millimeters.

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Totaal
183	34	513	115	134	227	95	166	157	264	334	209	2431
185	14	376	95	177	163	140	192	124	178	388	85	2117
137	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	39	336	103	213	193	144	187	163	172	181	97	1890
66	34	356	103	262	154	162	176	152	240	226	130	2061
120	38	418	98	238	144	103	255	227	281	438	102	2462
130	30	491	178	224	182	227	463	254	307	467	170	3123
79	76	174	185	100	95	53	87	84	309	307	128	1677
527	118	574	284	389	444	190	427	197	407	—	—	—
63	38	363	107	270	222	123	132	194	395	254	156	2317
67	33	310	107	201	195	149	122	162	378	191	118	2033
63	107	689	154	171	293	267	286	326	298	514	181	3349
81	25	393	149	171	219	167	286	171	296	384	172	2514
144	30	254	98	185	115	117	90	105	234	201	146	1719
126	50	434	121	135	253	73	306	274	256	453	83	2564
341	89	542	107	197	223	175	206	250	512	400	503	3545
472	41	552	97	346	198	389	233	398	758	222	414	4120
120	165	741	110	293	427	297	433	430	442	431	175	4064

PSYCHROMETER

1 Jan. 1922 tot 1 Jan. 1923	Droge Thermometer in °C				Natte Thermometer in °C				Relative Vochtigheid in procenten			
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.
Januari	22.1	29.4	27.4	26.3	21.7	24.7	24.2	23.5	97	69	77	81
Februari	21.9	29.4	28.5	26.6	21.5	24.7	24.4	23.5	97	68	72	79
Maart	22.4	29.8	27.9	26.7	22.1	25.0	24.6	23.9	97	68	78	81
April	23.4	30.7	29.3	27.8	22.9	25.5	25.4	24.6	96	66	74	79
Mei	23.3	30.0	28.4	27.2	22.7	25.6	25.2	24.5	95	71	77	81
Juni	22.9	30.5	28.7	27.4	22.5	25.7	25.3	24.5	96	68	76	80
Juli	22.5	30.3	29.1	27.3	21.9	24.9	24.9	23.9	96	65	72	78
Augustus	22.1	29.9	28.6	26.9	21.7	24.8	24.7	23.7	96	66	73	78
September	22.8	29.9	27.7	26.8	22.4	25.1	24.5	24.0	96	68	77	80
October	22.8	28.9	27.3	26.3	22.4	25.0	24.6	24.0	97	73	81	84
November	22.7	28.8	27.2	26.3	22.5	24.8	24.5	23.9	96	73	81	83
December	22.3	28.7	26.4	25.8	21.8	24.5	23.8	23.4	96	71	81	83

